

Процесс обмена данными лабораторных исследований

Комаров А.Г.

Главный врач

СПб ГБУЗ «Городская поликлиника №107»

Городская поликлиника №107 Красногвардейского района г. Санкт-Петербург

Поликлиника обслуживает 108 000 взрослого населения

3 поликлинических
отделения

Межрайонная
централизованная
клинико-
диагностическая
лаборатория

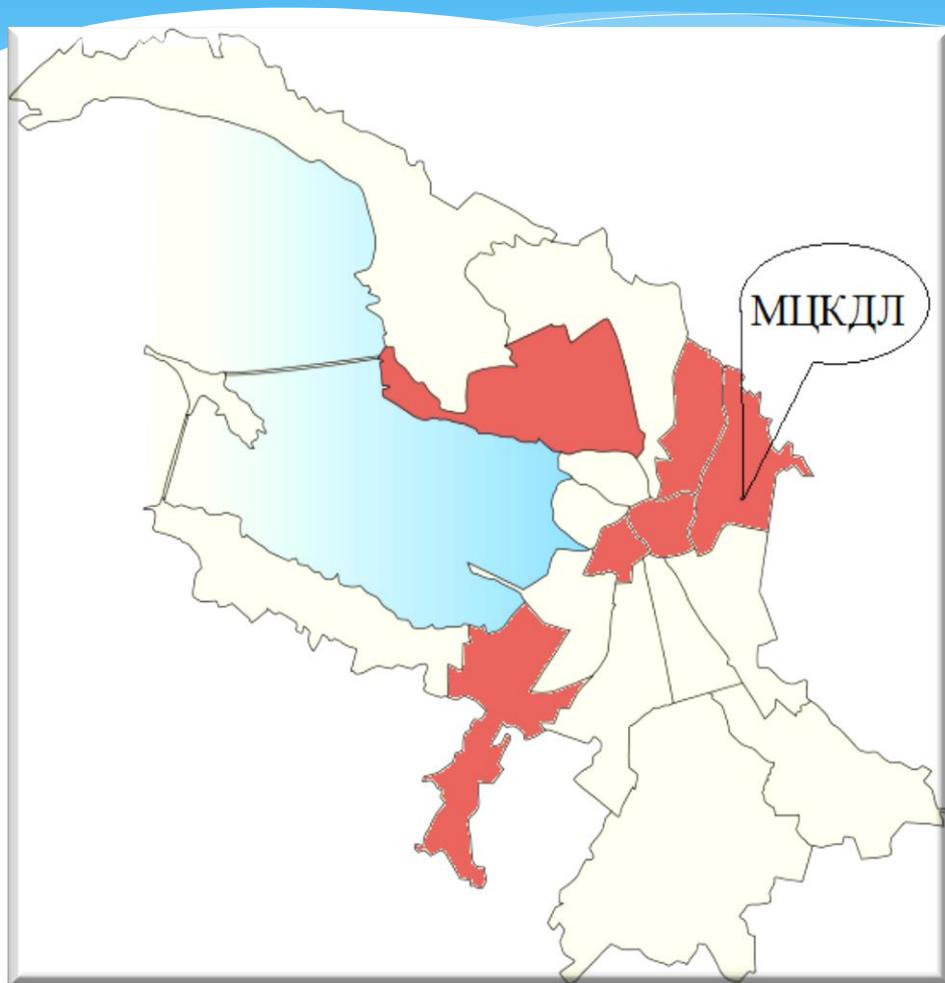
Отделение
скорой
медицинской
помощи

Центр Здоровья

Районное
отделение
хронических
вирусных
инфекций

Районное
гериатрическое
отделение

Межрайонная централизованная клинико-диагностическая лаборатория



Обслуживает учреждения в 6 районах города общей численностью населения 1 100 000 человек

Ежедневно лаборатория выполняет 6 000 заказов на исследования

Односторонняя выгрузка результатов



ЛИС



МИС



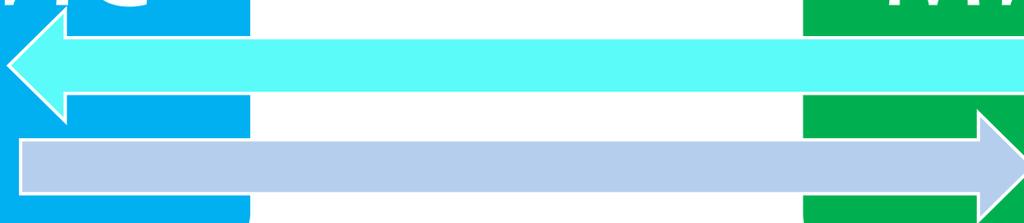
Двусторонний обмен



ЛИС



МИС



Использование РЕГИСЗ



ЛИС



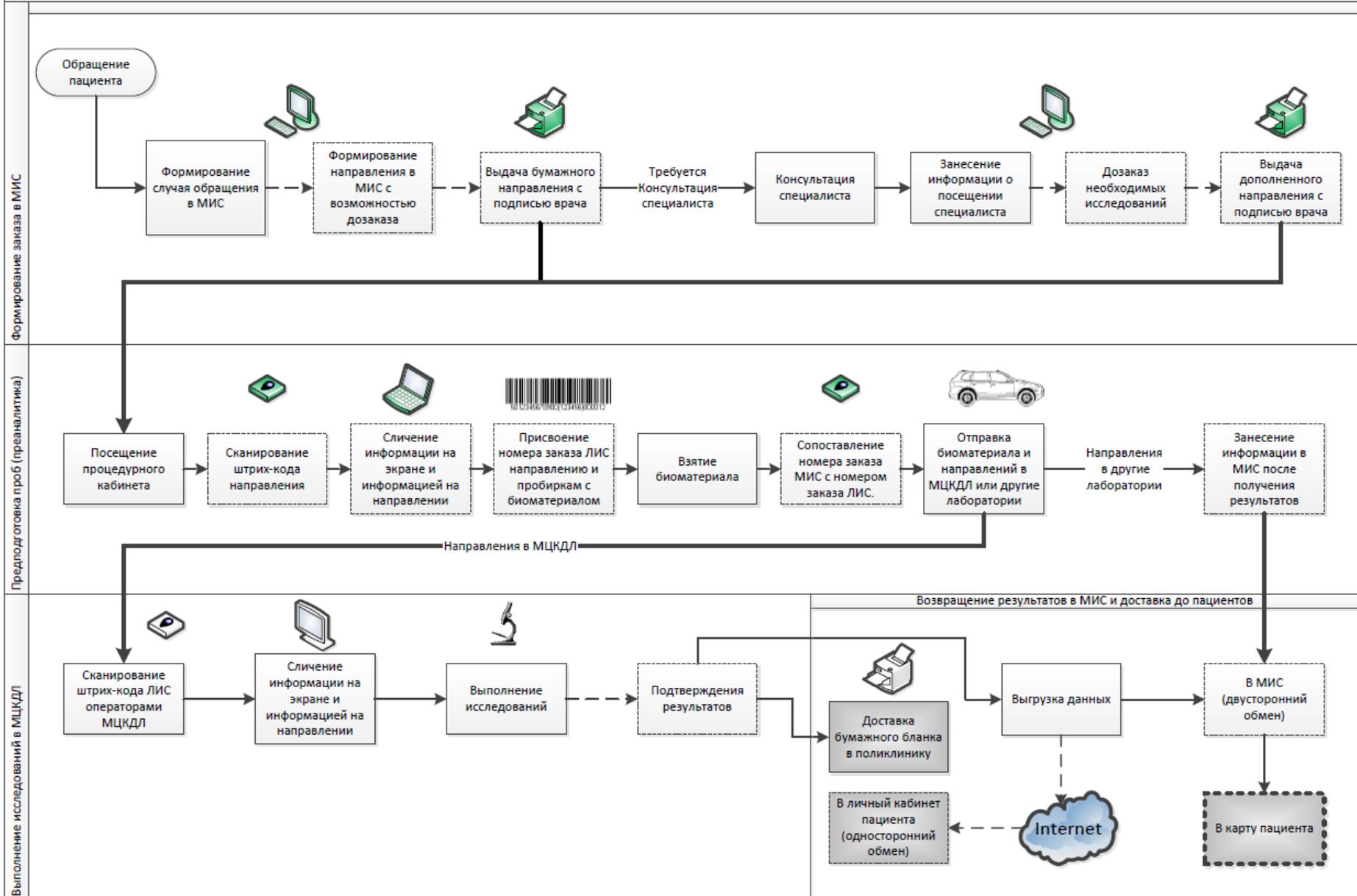
РЕГИСЗ



МИС

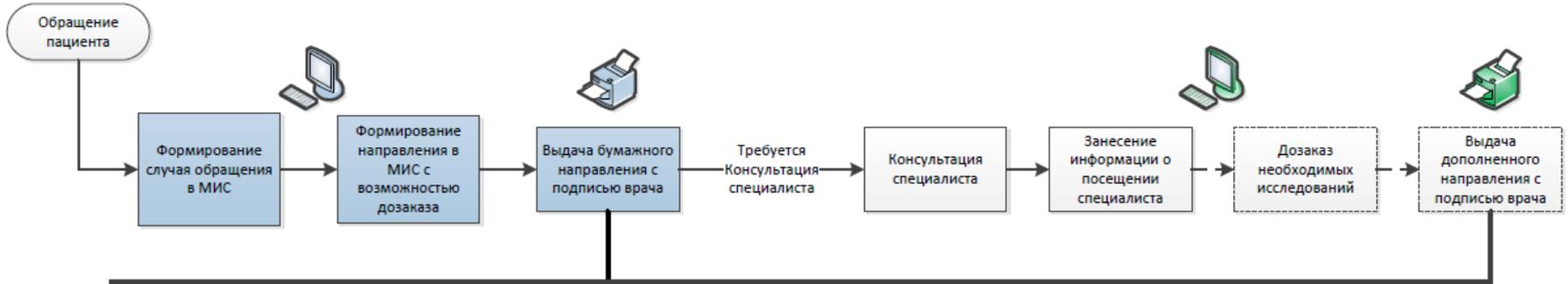


Типовой процесс взаимодействия МИС-ЛИС в области выполнения лабораторных исследований

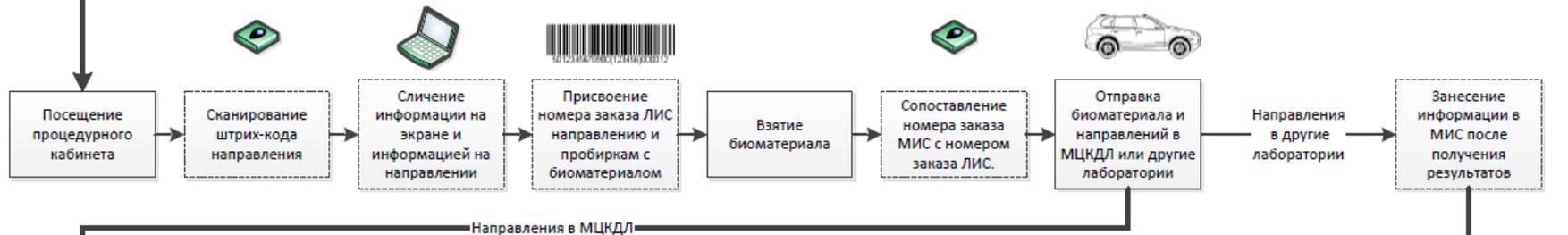


Формирование заказа

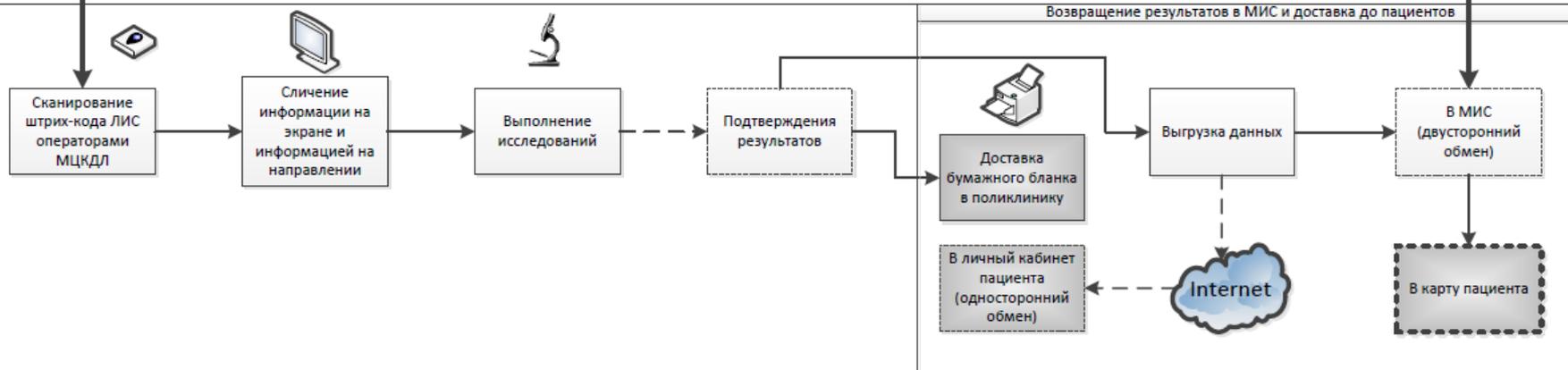
Формирование заказа в МИС



Предподготовка проб (преанализтика)



Выполнение исследований в МЦКДЛ



Механизм доказа

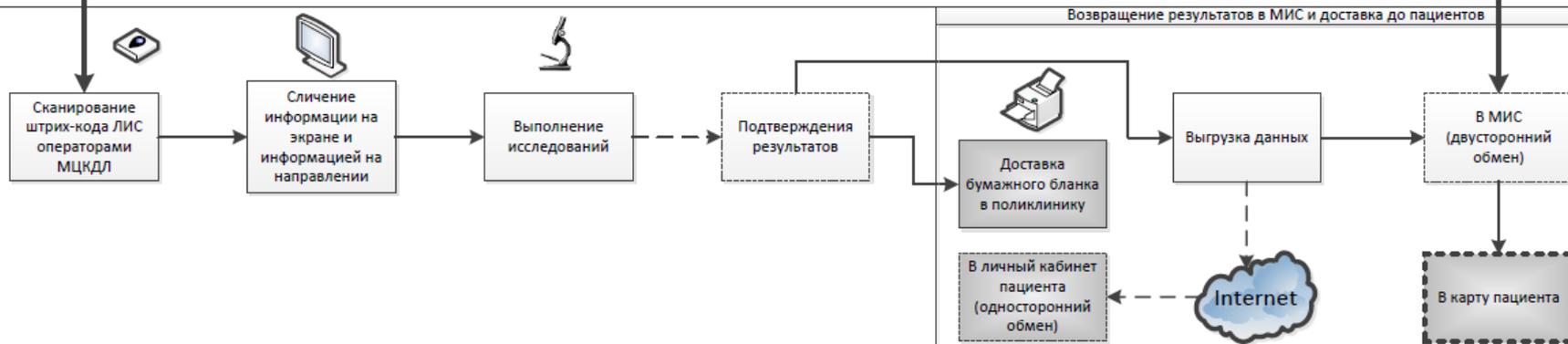
Формирование заказа в МИС



Предподготовка проб (преанализтика)

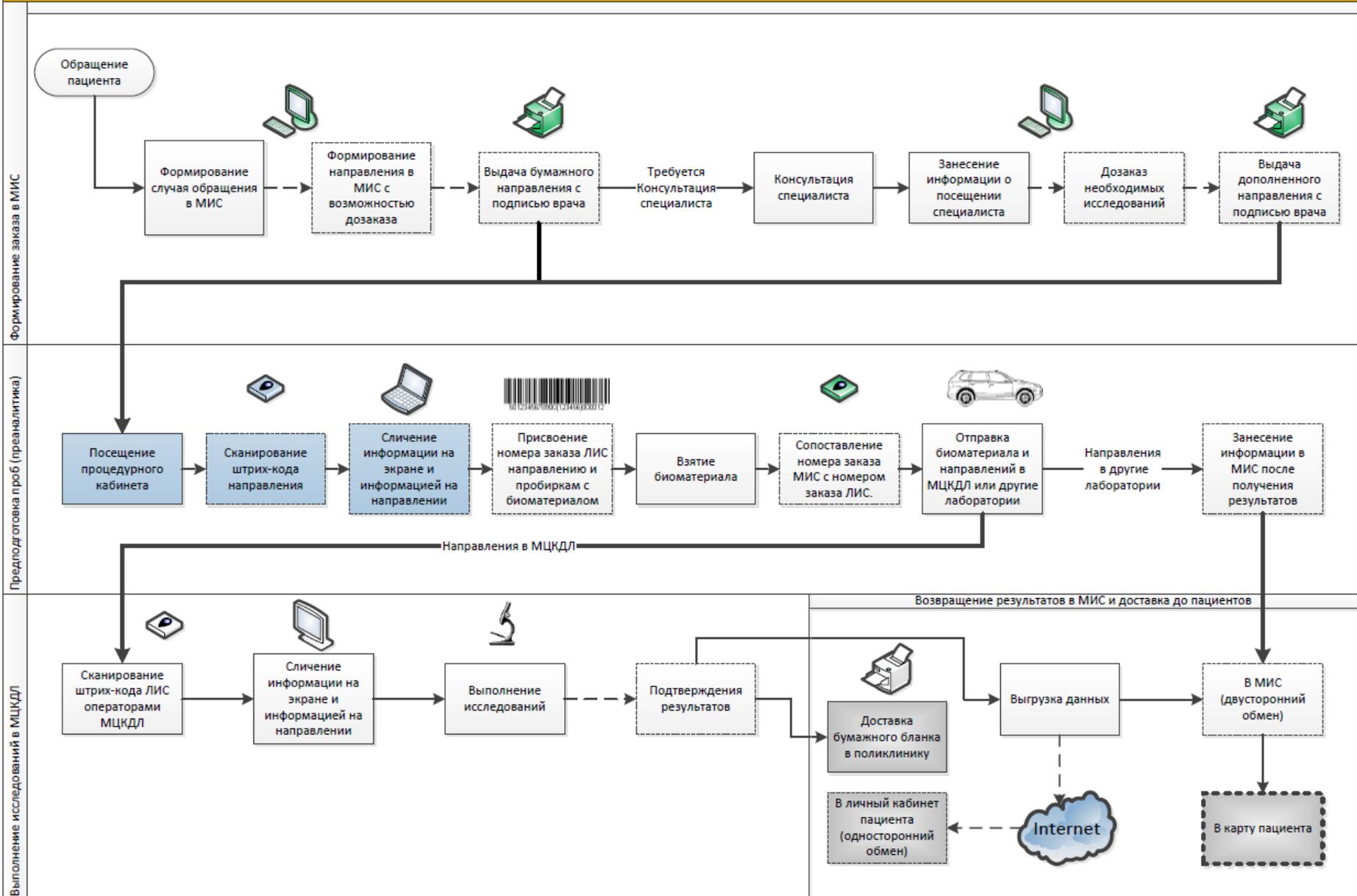


Выполнение исследований в МЦКДЛ

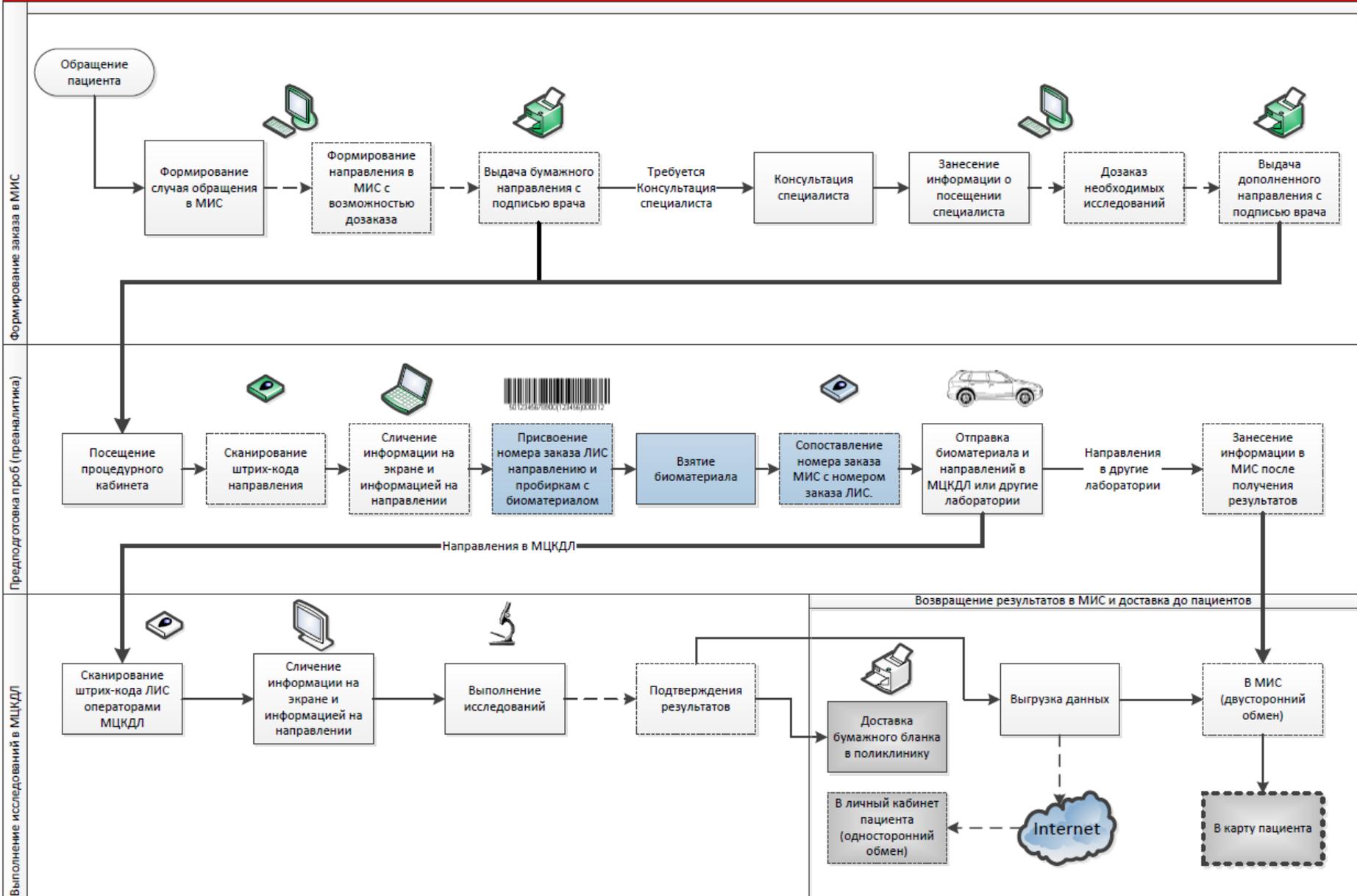


Возвращение результатов в МИС и доставка до пациентов

Проверка данных



Переход МИС-ЛИС



Выполнение исследований

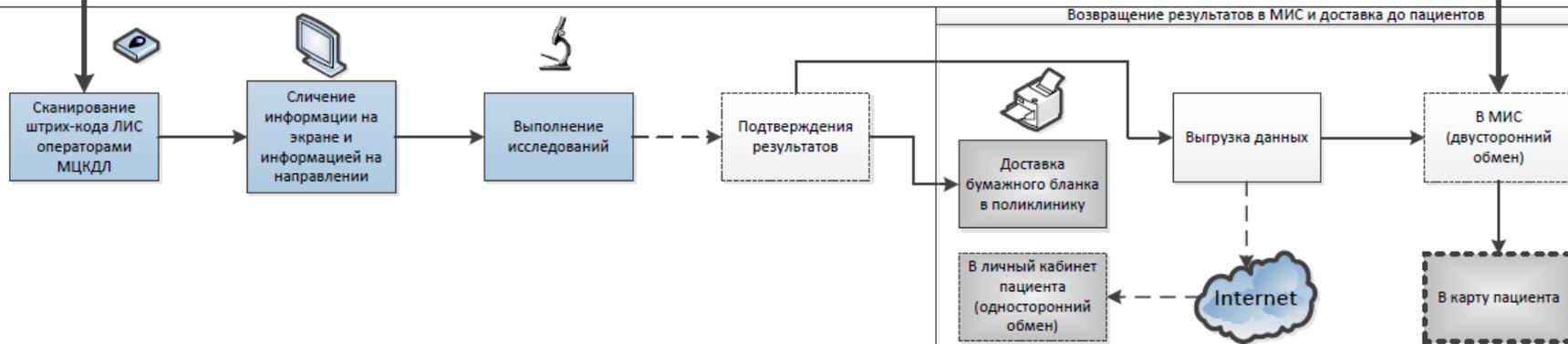
Формирование заказа в МИС



Предподготовка проб (преанализтика)



Выполнение исследований в МЦКДЛ



Подтверждение результатов

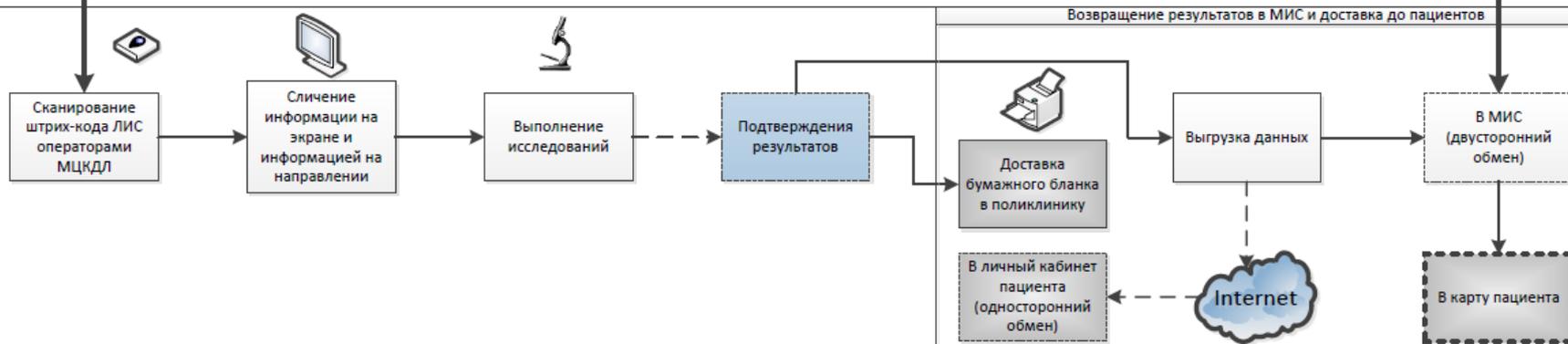
Формирование заказа в МИС



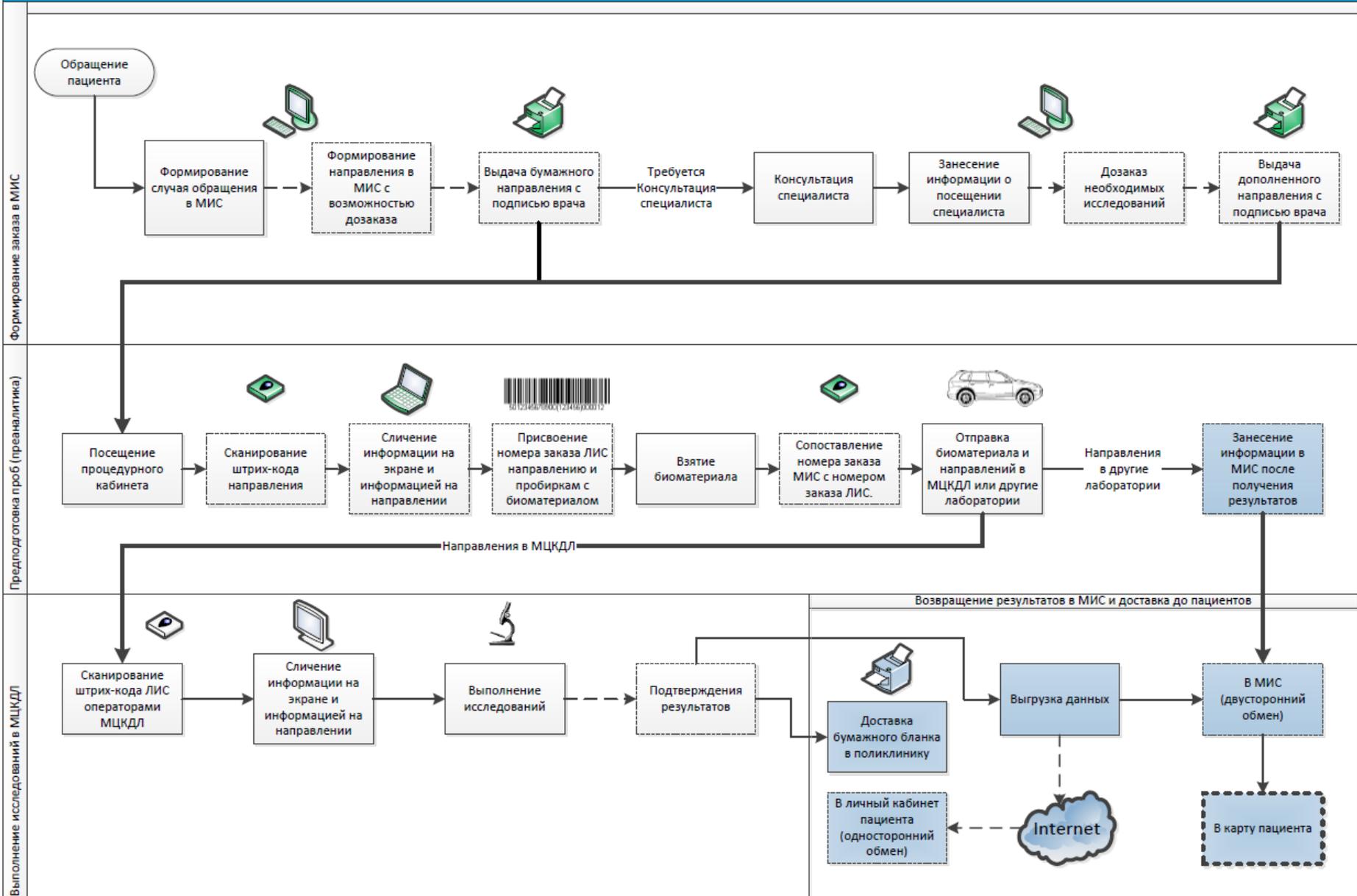
Предподготовка проб (преанализтика)



Выполнение исследований в МЦКДЛ



Доставка результатов



Выводы

- * Снижение числа назначений на ~20%
- * Контроль назначений в привязке к случаю лечению
- * Общая статистика по врачу/ЛПУ средствами МИС
- * Исключение ошибок ручного ввода
- * Увеличение доли ответственности участников процесса
- * Сокращение времени выполнения исследований и доставки результатов



Спасибо за внимание!